

# hp 拡張接続 モジュール

# リリースノート

このファイルはユーザーズガイド第3版の補足用で、ファームウェアバージョン2.1に対応しています。このファイルには以下の項目に関する最新情報が記載されています。

コンパクトフラッシュメモリカード用スロットを選択する	2
正しく表示されないメモリカードの PowerPoint PPT ファイルを修正する	2
PowerPoint ファイルでサイズの大きなグラフィックスを小さくする	2
メモリカードプレゼンテーション用の PowerPoint 機能を選択する	2
携帯端末またはメモリカード用にモバイルプレゼンテーションを作成する	3
縦向き用紙設定の文書からモバイルプレゼンテーションを作成する	3
プレゼンテーション用のメモリカードを選択する	3
メモリカードの画像を表示する	3
接続モジュールのポートを確認する	3
プロジェクタのセキュリティを強化する	3
ワイヤレスネットワークを使用する	4
パーソナルファイアウォールとの接続を行う	4
ワイヤレス接続を行う	4
ダイレクトネットワーク接続を行う	
ワイヤレス接続とケーブル接続を同時に設定する	5
携帯端末の Pocket PC からプレゼンテーションを行う	5
Apple Macintosh のサポート	5
HP Wireless Presenter-to-Go ソフトウェアをインストールする	5
Wireless Presenter-to-Go ソフトウェアをアップグレードする	6
プロジェクタファームウェアをアップグレードする	6
メエリカードの PowerPoint プレゼンテーションでサポートされる機能	6

最新のリリースノートについては、サポート Web サイト www.hp.com/support をご覧ください。

# コンパクトフラッシュメモリカード用スロットを選択する

接続モジュールの左側のコンパクトフラッシュスロットにセットしたメモリカードが正しく動作しない場合、カードを右側のスロットに入れ替えてください。接続モジュールの一部のバージョンでは、左側スロットのメモリカードで通信上の不具合が発生する場合があります。ただし、ワイヤレスネットワークカードは本スロットでも正常に動作します。

#### 正しく表示されないメモリカードの PowerPoint PPT ファイルを修正する

PowerPoint PPT スライドの特定の要素が見つからなかったり、正しく表示されない場合は、以下の方法で対処してください。

- スライドにサイズの大きな画像が含まれていたり、複数のフォントが使用されている場合、このスライドがプロジェクタで使用できる容量以上のメモリを必要としている可能性があります。使用するフォントの種類を減らすか、メモリの使用量の少ないフォントを使用してみてください(各フォントのファイルサイズはメモリカードのフォントフォルダで確認できます)。または、グラフィックのメモリサイズを減らします(次のトピックを参照)。
- メモリカードの PowerPoint PPT ファイルを表示する際、PowerPoint 機能の一部は サポートされません。サポートされる機能を使用してスライドを編集してくださ い(この下の2番目のトピックを参照)。

#### PowerPoint ファイルでサイズの大きなグラフィックスを小さくする

プロジェクタのメモリ仕様により、メモリカードから PowerPoint ファイルを表示する際 にサイズの大きな画像が表示されない場合があります。この場合、編集ソフトなどを使用して画像サイズを小さくすることができます。または、PowerPoint で以下のステップ を実行して画像サイズを小さくします。

- 1. グラフィックを右クリックし、**コピー**を選択します。
- 2. 編集 > 形式を選択して貼り付けをクリックし、PNG 形式で貼り付けるオプションを選択します。
- 3. 古い画像を削除します。

このほかに、画像サイズを小さくする方法として、PDBファイルでモバイルプレゼンテーションを作成する方法もあります。

## メモリカードプレゼンテーション用の PowerPoint 機能を選択する

(PCを使用しないで)メモリカードから直接プレゼンテーションを表示する際、プロジェクタはメモリカードに記録された情報のみ利用できます。つまり、プロジェクタはMicrosoft PowerPoint アプリケーションにはアクセスできません。本プロジェクタはPowerPoint 2002 のほとんどの機能を提供しますが、メモリカードからプレゼンテーションを行っている間は一部の機能がサポートされません。予期せぬ問題を避けるため、PowerPoint PPT ファイルまたはモバイルプレゼンテーションの PDB ファイルのどちらかでサポートされる機能を選択してください。この文書の最後に記載された、サポートする PowerPoint 機能一覧表を参照してください。

# 携帯端末またはメモリカード用にモバイルプレゼンテーションを作成する

HP Wireless Presenter-to-Go を使用して PowerPoint でモバイルプレゼンテーションを作成することができますが、場合によっては、作成したモバイルプレゼンテーションから特殊フォント、縦書き文字列、矢印の先など、PowerPoint の要素の一部が失われることがあります。このような場合は、Wireless Presenter-to-Go クリエータウィンドウで低めのアニメーション設定を選択してください。

#### 縦向き用紙設定の文書からモバイルプレゼンテーションを作成する

アプリケーションから印刷する方法でモバイルプレゼンテーション (PDBファイル) を作成したい場合、ページ設定を最初に確認してください。ページ設定が縦方向(縦のレイアウト)の場合、以下のいずれかの方法を実行して、プレゼンテーションのページの一番下の部分がなくならないようにしてください。

- 印刷前に、文書の向きを横方向(横のレイアウト)に変更する。
- 印刷ウィンドウで、プリンタのプロパティを縦方向(縦のレイアウト)に変更する。

#### プレゼンテーション用のメモリカードを選択する

本プロジェクタは数種類の標準タイプのメモリカードをサポートしており、カードをコンパクトフラッシュ用スロットまたは USB ポートに装着することができます。サポートするメモリカードは HP またはその他の製造メーカからご購入いただけますが、一部の USB 2.0 対応メモリカードなど、メモリカードまたはアダプタによっては本プロジェクタで正しく動作しないものがあります。このようなメモリカードまたはアダプタをお持ちの場合、別のメーカまたは別のタイプのメモリカードをお試しください。例えば、SD メモリカード (DG921B) 付き HP USB デジタルドライブは本製品に対応しています。

#### メモリカードの画像を表示する

メモリカードから画像プレゼンテーションを表示している場合、次のような理由で画像が失われ、画像ではなく「X」(不明な画像)が表示されることがあります。

- 画像サイズが 3.5MB 以上か、画像がプロジェクタで使用できる容量以上のメモリを必要としています。ファイルサイズを確認し、大きな画像があれば編集するか、3.5MB 以下のサイズになるように JPG フォーマットに変換します。
- 画像ファイルが有効な JPG、BMP、または PNG ファイルではありません。
- ファイル名に無効な文字(¥/:\*?"<>,|[];=)が含まれます。

#### 接続モジュールのポートを確認する

一部の接続モジュールでは、USBポートとコンパクトフラッシュスロット(1個)にラベルが貼られている場合があります。これらのポートを使用する際は、ラベルをはがしてください。マイク入力端子の使用はサポートされていません。

### プロジェクタのセキュリティを強化する

本プロジェクタには不正なアクセスを防ぐためのセキュリティ機能がいくつか用意されています。これらの設定はすべてプロジェクタ内蔵のWebサーバで行うことができます。プロジェクタを保護するには、次のうち、最初の2つのオプションが必須です。

- 管理者パスワード。ネットワーク > 管理者アカウントの順に選択します。内蔵 Web サーバのほとんどの設定への不正アクセスを防止することができます。このパスワードは以下に示すセキュリティ設定もすべて保護します。
- SNMP コミュニティ名。**ネットワーク**> SNMP の順に選択します。内蔵 SNMP サーバへの読み取り専用および読み書きアクセス用の保護されたコミュニティ名を指定することができます。
- Wireless Presenter パスワード。ネットワーク > Wireless Presenter の順に選択します。 有線またはワイヤレス接続による不正なネットワークプレゼンテーションを防ぐ ことができます。
- WEP 暗号化および共有モード認証。ネットワーク>ワイヤレス設定 の順に選択します。暗号化キーおよびキーインデックスを設定し、これらを使用してワイヤレス接続を認証し、無線データを暗号化します。
- アクセス制御。**ネットワーク**>**アクセス制御**の順に選択します。プロジェクタへの アクセスが許可される IP アドレス範囲を指定できます。

## ワイヤレスネットワークを使用する

他のコンピュータやインターネットへの接続にワイヤレスネットワークを使用している場合、HP Wireless Presenter-to-Go を実行するとこれらに接続できなくなります。このソフトウェアは、実行中にワイヤレスネットワークサービスを無効にし、終了時にサービスを有効に戻します。通常のワイヤレスネットワークに戻したり、使用可能なネットワークを表示するには、あらかじめ HP Wireless Presenter-to-Go を終了してください。

#### パーソナルファイアウォールとの接続を行う

お使いのコンピュータにパーソナルファイアウォールがインストールされている場合でも、本プロジェクタにネットワーク経由で接続できます。

- ファイアウォールソフトウェアを無効にした場合、HP Wireless Presenter-to-Go の 起動時に使用可能なプロジェクタが一覧表示されます。
- ファイアウォールソフトウェアを無効にしないとプロジェクタ一覧は表示されません。この場合、その他のプロジェクタをクリックし、プロジェクタのネットワーク設定を入力すれば接続できます。

### ワイヤレス接続を行う

プロジェクタの電源がオフになっていると (スタンバイモードの場合)、ワイヤレス接続を行うことができません。コンパクトフラッシュワイヤレスカードを使用するには、プロジェクタの電源をオンにしてください。

## ダイレクトネットワーク接続を行う

コンピュータとプロジェクタをダイレクトネットワークで接続する必要がある場合は、標準のネットワークケーブルではなく、ネットワーククロスケーブルを使用してください。このような接続が必要なのは、標準のネットワーク接続を使用せずにファームウェアをアップグレードするときです。ただし、このような場合は、コンピュータとプロジェクタの両方でネットワークの設定を行う必要があります。

- コンピュータで、ネットワーク接続のプロパティを開いて、TCP/IP を編集します。自動アドレス指定 (DHCP) を無効にして、コンピュータの IP アドレスを設定するか、書き留めます。例えば、10.2.3.4 のように IP アドレスを設定することができます。
- プロジェクタのオンスクリーンメニューを開き、セットアップ>ネットワーク を選択します。DHCP オプションを無効にし、IP アドレスを 4番目のフィールド (サブネットマスクが 255.255.255.0 の場合) のコンピュータアドレスとは別の値 に設定します。例えば、10.2.3.5 のように IP アドレスを設定することができます。

#### ワイヤレス接続とケーブル接続を同時に設定する

プロジェクタでケーブル接続とワイヤレス接続の両方を設定する場合、ケーブル接続とワイヤレス接続のIPアドレスはそれぞれ別のネットワークサブネット上に指定してください。つまり、アクセスポイントとプロジェクタはネットワークの同じセクションに接続されていないことになります。詳しくは、ネットワーク管理者にご確認ください。2つのサブネットにアクセスできないと、Wireless Presenter-to-Goではどちらの接続モードも利用不可になる場合があります。ただし、プロジェクタに接続してプレゼンテーションを行うことは可能です。

## 携帯端末の Pocket PC からプレゼンテーションを行う

携帯端末の Pocket PC に HP Wireless Presenter-to-Go をインストールすると、プロジェクタのスクリーンに Pocket PC の画面を表示できるオプションが追加されます。

- Pocket PC の画面を表示するには、Wireless Mirror プログラムを起動して、接続先のプロジェクタを選択し、Connect をタップします。Wireless Mirror 画面を閉じるには、Hide をタップします。
- 投影画像を変更するには、Wireless Mirror プログラムを開いて、スクリーンに表示 されているオプションの中から必要な項目を選択します。例えば、投影画像を拡 大したり回転したりすることができます。
- プレゼンテーションを終了するには、Wireless Mirror プログラムを開いて、ワイヤレスアイコンをタップして、次に Disconnect をタップします。

## Apple Macintosh のサポート

Apple Macintosh コンピュータを使用して内蔵の Web サーバ経由でプロジェクタを管理できます。本プロジェクタは、ユーザーズガイドに記載のブラウザのほかに、Mac OS X バージョン 10.2 またはそれ以降で提供される Safari Web サーバをサポートしています。 Internet Explorer を使用してプロジェクタのファームウェアをアップグレードする場合、 Internet Explorer が正しく処理できるように、Web からダウンロードした DLD ファイルの名前を変更する必要があります。 DLD ファイルをダウンロードしたら、ファイル名の最後に".binary"を追加し、その後プロジェクタをアップグレードしてください。

# HP Wireless Presenter-to-Go ソフトウェアをインストールする

コンピュータに HP Wireless Presenter-to-Go をインストールした後プレゼンテーションを 開始するとプレゼンテーションエラーが表示される場合は、コンピュータを再起動して みてください。一部のコンピュータではこのステップが必要です。

## Wireless Presenter-to-Go ソフトウェアをアップグレードする

HPでは今後、HP Wireless Presenter-to-Goのバージョンアップを行う場合があります。 最新バージョンは、このドキュメントの最初に記載されているサポート専用 Web サイトからダウンロードしてご利用いただけます。

# プロジェクタファームウェアをアップグレードする

ネットワーク接続を使用してプロジェクタのファームウェアをアップグレードする場合、ブラウザでポップアップウィンドウをブロックしないように設定してください。アップグレードを行うには、ポップアップウィンドウを有効にしておく必要があります。

## メモリカードの PowerPoint プレゼンテーションでサポートされる機能

以下の表は PowerPoint 2002 の機能一覧と、PowerPoint PPT ファイルまたはモバイルプレゼンテーション PDB ファイルの表示中にこれらの機能がサポートされるかどうかを示します。PowerPoint 2003 以降に追加された新機能はサポートされません。以下の表の情報は変更される可能性があります。

Microsoft PowerPoint 2002 の機能	PowerPoint プレゼンテーション (PPT ファイル)	モバイルプレゼンテーション (PDB ファイル)
基本機能:		
ヘッダーとフッター	可	可
サウンド	不可	不可
ムービー(ムービーとしてエクスポ ート)	不可	不可
描画ツール	不可	不可
オートシェープ	可、フリーハンドの線は除く	可
塗りつぶしカラー、線カラー、フ ォントカラー	可	可
ポイント編集	不可	不可
3Dスタイル	不可	不可
3D 効果	不可	不可
図	可	可
Word Art	不可。プレースホルダが表示され る。	可
フォーム	不可	不可
検索	不可	不可
XML (XHTML)	不可	不可
グリッド	不可	不可
電子メール	不可	不可
パック	不可	不可
箇条書き(行頭文字)	可	可
箇条書き(ユーザ定義)	可。ただし、行頭文字用フォント がない場合は別の文字に置換。	可
図の箇条書き	可	可
箇条書き番号(番号、文字)	可	可
傾斜	一部可。	可
中央または角からの傾斜	不可	可
画像のコントラストおよび明るさ 調整	不可	可
インタレース JPEG 画像	可、最大 1024x768	可

Microsoft PowerPoint 2002 の機能	PowerPoint プレゼンテーション	モバイルプレゼンテーション
	(PPT ファイル)	(PDB ファイル)
サイズの大きな画像	スライドの残り部分の表示後に使 用可能なメモリ容量に依存。	可
フォント調整およびラッピング	フォントが利用できる場合は可。 フォントの置換が必要な場合、正	可
	しく行われない場合がある。	
太字フォント	演算され幅広に調整されるが、コ	可
	ンピュータのようには表示されな	
Acti	い場合がある。	
斜体	演算され傾斜調整されるが、コン	可
	ピュータのようには表示されない 場合がある。	
影の付いた文字	可、ただし影はグレーになる。	可
シャドウ効果	不可	可
模様線	不可	可
日付/時間メタタグ	不可	PDBファイルを作成した日付/時
	7(-)	間を表示。
<b>縦書き文字列のセンタリング</b>	不可	可、例外あり。
文字列の自動調整	一番下の文字列の切り落としあ	可
	9.	`
不規則な形状の塗りつぶし	不可	可
アニメーションおよびトランジション 効果:		
複数オブジェクトの同時アニメー	不可	不可
ション化		
ブラインド(全方向)	可	可
ボックス(全方向)	可	可
チェッカーワイプ(全方向)	可	可
くし形(全方向)	アピールとして表示	ブラインドとして表示
スライドアウト(左、右、上、下)	アピールとして表示	ワイプとして表示
スライドアウト(対角)	アピールとして表示	可
カット	アピールとして表示	可
カット(黒いスクリーンから)	アピールとして表示	アピールとして表示
ディゾルブ	可	可
フェード (全バリエーション)	アピールとして表示	アピールとして表示
ニュースフラッシュ	アピールとして表示	アピールとして表示
プッシュ(全方向)	アピールとして表示	ワイプとして表示
ランダムストライプ(全方向)	可	ブラインドとして表示
シェープ(サークル、ダイヤモン	アピールとして表示	ボックスワイプアウトとして表示
ド、プラス)		
スプリット(全方向)	可 可	可 可
ストリップ(全方向) スライドアウト(左、右、上、下)	アピールとして表示	ワイプとして表示
スライド/ リト(左、右、上、下) スライドアウト(対角)	アピールとして表示	スライドアウトとして表示
くさび形 (全バリエーション)	アピールとして表示	アピールとして表示
ワイプ(全方向)	可	可
ランダムトランジション	可	可
エントランス効果:		- 4
アピール	可	可
ボックス	可	可
サークル	不可。アピールとして表示	不可。アピールとして表示
/ //*	1 10 / 5 / 6 0 0 0 0 0 0	1 10 / - 10 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0

Microsoft PowerPoint 2002 の機能	PowerPoint プレゼンテーション (PPT ファイル)	モバイルプレゼンテーション (PDB ファイル)
フラッシュ (速く)	不可。アピールとして表示	可
ピークイン	不可。アピールとして表示	可
ランダムストライプ	可	可
スプリット	可	可
くさび形	不可。アピールとして表示	不可。アピールとして表示
ワイプ	可	可
ブラインド	可	可
チェッカーワイプ	可	可
クロールイン	不可。アピールとして表示	可
ディゾルブイン	可	可
スライドイン	不可。アピールとして表示	可
プラス	不可。アピールとして表示	不可。アピールとして表示
ランダム	不可。アピールとして表示	不可。アピールとして表示
ストリップ	可	可
ホイール	不可。アピールとして表示	不可。アピールとして表示
巧妙効果 (全バージョン)	不可。アピールとして表示	不可。アピールとして表示
控えめ効果 (全バージョン)	不可。アピールとして表示	不可。アピールとして表示
はなやか効果 (全バージョン)	不可。アピールとして表示	不可。アピールとして表示
強調効果	不可	不可
アニメーションの軌跡効果	不可	不可
終了効果	不可	不可
効果のプレビュー	不可	不可